



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 1

Subred: 1

Coordenadas X: 509269

Río: RIO GUADIANA

Y: 4314287

Situación: E.A. La Cubeta

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	9,0	8,0	9,0	12,0	16,0	20,0	24,0	-----	25,0	18,0	16,0	11,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	26,00	12,00	20,00	1,00	°C			
Caudal	3,39	3,32	3,05	2,73	2,92	2,50	2,29	-----	1,18	1,05	1,49	1,43	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	470	480	490	540	500	500	560	-----	560	455	450	440	µS/cm			
pH	7,9	7,9	7,9	7,7	7,7	7,6	7,9	-----	7,1	7,8	7,8	7,8	pH			
Mats.Suspensión	3	15	40	86	284	32	6	-----	35	124	32	7	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			24,0	-----			27,0	-----			27,0	-----		28,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			78,8	-----			60,4	-----			84,0	-----		76,0	mg/L SO4=
Nitratos	-----			27,3	-----			27,3	-----			27,5	-----		3,0	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			76,8	-----			56,0	-----			56,0	-----		64,0	mg/L Ca
Magnesio	-----			18,9	-----			30,1	-----			30,1	-----		49,0	mg/L Mg
Sodio	-----			16,5	-----			17,5	-----			16,5	-----		17,0	mg/L Na
Potasio	-----			1,6	-----			1,1	-----			1,7	-----		1,5	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			< 0,05	-----			0,06	-----			< 0,05	-----		0,08	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----			-----	-----			< 0,05	-----		-----	-----
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	1,9	2,0	3,2	0,5	0,9	< 0,4	< 0,4	-----	1,2	0,7	0,4	< 0,4	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	0,5	1,3	2,4	0,5	< 0,4	0,4	1,4	-----	1,5	1,1	1,1	0,7	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			< 0,01	-----			0,21	-----			0,20	-----		< 0,01	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			180,0	-----			160,0	-----			150,0	-----		180,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			10	-----			20	-----			6	-----		8	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 4

Subred: 4

Coordenadas X: 485458

Río: RIO AZUER

Y: 4302220

Situación: E.Puerto de Vallehermoso. Centro de Presa.

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	9,0	7,0	12,0	11,0	20,0	18,0	20,0	-----	18,0	14,0	14,0	1,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	19,00	13,00	14,00	1,00	°C			
Caudal	0,54	0,60	0,49	0,54	0,54	0,38	0,19	-----	0,20	0,15	0,50	0,60	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	1200	1210	1500	1425	1475	1600	1900	-----	1000	1500	1500	1400	µS/cm			
pH	7,8	7,9	7,9	7,8	7,6	7,6	7,7	-----	7,6	7,7	7,7	7,7	pH			
Mats.Suspensión	144	157	1044	443	701	290	1034	-----	146	370	106	58	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			101,0	-----			182,0	-----			243,0	-----		155,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			530,0	-----			510,0	-----			560,0	-----		588,0	mg/L SO4=
Nitratos	-----			35,0	-----			28,0	-----			35,0	-----		8,0	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			264,0	-----			240,0	-----			248,0	-----		244,0	mg/L Ca
Magnesio	-----			72,9	-----			189,5	-----			126,4	-----		123,9	mg/L Mg
Sodio	-----			40,0	-----			53,8	-----			67,0	-----		51,0	mg/L Na
Potasio	-----			3,6	-----			3,1	-----			4,5	-----		4,3	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,08	-----			0,06	-----			0,08	-----		< 0,05	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----				-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	2,0	2,5	4,0	0,7	0,4	1,2	< 0,4	-----	1,5	0,8	0,6	1,7	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	1,1	2,1	1,2	1,2	1,0	1,0	1,9	-----	2,4	1,2	1,6	2,0	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			0,33	-----			0,33	-----			0,89	-----		0,21	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			213,0	-----			200,0	-----			218,0	-----		278,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			6	-----			20	-----			150	-----		6	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 7

Subred: 7

Coordenadas X: 473302

Río: RIO GIGÜELA

Y: 4362867

Situación: E.A. Villafranca

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES	
Temp.Agua	-----	6,0	7,0	12,0	21,0	22,0	23,0	-----	-----	-----	16,0	3,0	°C	
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4,00	°C	
Caudal	4,15	5,25	3,90	4,39	1,50	0,80	0,39	-----	-----	-----	1,33	0,75	m³/s	
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS														
Color	-----													
Aspecto	-----													
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS														
Conductividad 20°C	1800	1800	2050	2150	2200	2360	3000	-----	-----	-----	2200	1950	µS/cm	
pH	7,8	8,0	7,9	7,9	7,8	7,7	8,1	-----	-----	-----	7,9	7,9	pH	
Mats.Suspensión	11	153	1719	566	604	543	2008	-----	-----	-----	21	13	mg/L	
Dureza Total	-----													
Dza.Perman.	-----													
CARACTERISTICAS QUIMICAS														
Cloruros	-----			68,0	-----			68,0	-----			79,0	mg/L Cl-	
Sulfatos	-----			1100,0	-----			1040,0	-----			1370,0	mg/L SO4=	
Nitratos	-----			2,5	-----			< 0,5	-----			2,2	mg/L NO3-	
Carbonatos	-----													
Bicarbonatos	-----													
Fosfatos	-----													
Fluoruros	-----													
Cianuros	-----													
Sílice	-----													
Calcio	-----			520,0	-----			504,0	-----			444,0	mg/L Ca	
Magnesio	-----			104,4	-----			199,2	-----			201,6	mg/L Mg	
Sodio	-----			41,5	-----			41,0	-----			49,0	mg/L Na	
Potasio	-----			6,4	-----			7,0	-----			11,6	mg/L K	
Cromo	-----													
Manganeso	-----													
Hierro	-----			0,05	-----			< 0,05	-----			< 0,05	mg/L Fe	
Cobre	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----					
Cinc	-----													
Arsénico	-----													
Cadmio	-----													
Mercurio	-----													
Plomo	-----													
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS														
Ox.Dto	-----													mg/L O2
Ox.Dto %	-----													
D.B.O. 5d	1,7	1,3	1,9	1,5	1,0	1,4	0,4	-----			1,7	3,4	mg/L O2	
D.Q.O. 10min	1,4	2,5	6,0	5,2	3,6	4,6	6,6	-----			8,2	6,5	mg/L O2	
Nitritos	-----													mg/L NO2-
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	mg/L C6H5O	
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	mg/L LAS	
Amonio	-----			0,33	-----			0,33	-----			< 0,01	mg/L NH4+	
Alcalinidad	-----			102,0	-----			146,0	-----			194,0	mg/L CO3Ca	
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS														
Coliformes totales	-----			0	-----			24	-----			10	UFC/100mL	
INDICE GENERAL DE POLUCION														
Indice U.V.	-----													



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 8

Subred: 8

Coordenadas X: 468523

Río: RIO GIGÜELA

Y: 4350308

Situación: E.A. Buenavista

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	4,0	-----	8,0	14,0	19,0	21,0	23,0	-----	21,0	11,0	14,0	2,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	22,00	13,00	17,00	2,00	°C			
Caudal	14,20	16,00	14,20	15,40	13,00	5,68	1,60	-----	0,07	0,12	0,67	2,72	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	1700	1700	1850	2000	2050	2100	2800	-----	2300	1750	1820	1740	µS/cm			
pH	7,8	8,0	7,9	8,0	7,8	7,7	8,2	-----	8,0	8,0	7,9	7,8	pH			
Mats.Suspensión	10	1920	271	511	397	238	440	-----	252	537	21	6	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			74,5	-----			68,0	-----			71,0	-----		77,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			1060,0	-----			1080,0	-----			1004,0	-----		1230,0	mg/L SO4=
Nitratos	-----			< 0,5	-----			< 0,5	-----			5,0	-----		< 0,5	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			472,0	-----			320,0	-----			368,0	-----		416,0	mg/L Ca
Magnesio	-----			92,3	-----			199,2	-----			155,5	-----		150,6	mg/L Mg
Sodio	-----			45,0	-----			38,5	-----			37,7	-----		42,5	mg/L Na
Potasio	-----			8,5	-----			14,0	-----			10,6	-----		13,9	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,32	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----		< 0,05	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	2,2	0,8	2,6	1,0	0,9	2,3	1,1	-----	1,1	1,1	2,9	2,2	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	1,8	2,7	4,0	4,1	4,8	4,8	6,1	-----	3,6	3,6	4,5	3,2	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			0,27	-----			0,16	-----			0,55	-----		< 0,01	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			172,0	-----			256,0	-----			212,0	-----		234,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			0	-----			14	-----			50	-----		6	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 9

Subred: 9

Coordenadas X: 536305

Río: RIO ZANCARA

Y: 4356650

Situación: E.A. El Provencio

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	5,0	-----	7,0	10,0	16,0	21,0	23,0	-----	19,0	10,0	13,0	2,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	20,00	11,00	2,00	3,00	°C			
Caudal	-----	5,70	4,40	3,70	4,40	4,40	3,95	-----	1,50	0,45	-----	0,42	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	1510	1450	1800	1750	1700	1750	2150	-----	1900	1490	1500	1460	µS/cm			
pH	7,8	7,8	7,8	7,9	7,7	7,7	7,9	-----	7,8	8,0	8,0	7,7	pH			
Mats.Suspensión	8	116	107	444	191	234	319	-----	188	322	13	3	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			26,5	-----			27,0	-----			28,0	-----		26,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			1048,0	-----			900,0	-----			980,0	-----		980,0	mg/L SO4=
Nitratos	-----			17,1	-----			17,1	-----			25,3	-----		2,5	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			400,0	-----			296,0	-----			360,0	-----		360,0	mg/L Ca
Magnesio	-----			92,3	-----			189,5	-----			121,5	-----		131,2	mg/L Mg
Sodio	-----			17,0	-----			18,4	-----			16,2	-----		18,0	mg/L Na
Potasio	-----			4,3	-----			2,9	-----			3,1	-----		3,1	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,20	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----		< 0,05	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	1,5	0,7	1,5	0,9	0,8	2,8	1,3	-----	0,8	0,8	0,4	2,9	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	1,2	1,5	7,0	1,5	1,8	1,6	4,3	-----	1,8	0,9	1,0	1,3	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			0,23	-----			0,55	-----			0,82	-----		0,13	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			158,0	-----			122,0	-----			96,0	-----		152,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			2	-----			50	-----			100	-----		4	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 10

Subred: 10

Coordenadas X: 486628

Río: RIO ZANCARA

Y: 4351058

Situación: E.A. Cervera

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	-----	7,0	7,0	11,0	17,0	21,0	23,0	-----	20,0	13,0	15,0	4,0	°C			
Temp.Ambiente	-----							-----	21,00	14,00	19,00	3,00	°C			
Caudal	3,40	3,70	3,10	3,00	3,00	1,60	0,82	-----	0,42	0,42	1,38	1,55	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	1600	1550	1950	1900	1800	1800	2300	-----	2000	1550	1650	1600	µS/cm			
pH	7,6	7,7	7,7	7,6	7,3	7,8	7,8	-----	7,9	7,7	7,3	7,4	pH			
Mats.Suspensión	13	133	321	460	240	519	440	-----	50	362	76	1980	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			58,0	-----			67,0	-----			60,0	-----		58,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			868,0	-----			924,0	-----			804,0	-----		1000,0	mg/L SO4=
Nitratos	-----			< 0,5	-----			< 0,5	-----			4,6	-----		1,5	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			432,0	-----			384,0	-----			296,0	-----		296,0	mg/L Ca
Magnesio	-----			97,2	-----			116,6	-----			145,8	-----		184,6	mg/L Mg
Sodio	-----			31,5	-----			36,0	-----			29,2	-----		33,0	mg/L Na
Potasio	-----			9,1	-----			17,6	-----			6,0	-----		16,1	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,08	-----			0,14	-----			0,08	-----		0,23	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	1,3	1,9	4,3	8,3	6,5	4,1	16,1	-----	1,2	2,8	73,5	25,5	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	2,0	2,6	5,0	4,6	6,2	3,6	8,4	-----	3,2	4,6	20,0	26,5	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,5	mg/L LAS
Amonio	-----			0,41	-----			0,19	-----			0,99	-----		0,13	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			216,0	-----			376,0	-----			206,0	-----		264,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			14	-----			10	-----			42	-----		0	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 15 Subred: 15
Río: RIO JABALON
Situación: E.A. Puente Morena

Coordenadas X: 411546
Y: 4304969
Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES	
Temp.Agua	1,0	7,0	9,0	14,0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	15,0	4,0	°C	
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	13,00	2,00	°C	
Caudal	0,43	0,71	0,71	1,27	0,13	0,14	0,07	-----	-----	-----	1,60	0,40	m³/s	
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS														
Color	-----													
Aspecto	-----													
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS														
Conductividad 20°C	1080	1120	1240	1250	1400	1350	1350	-----	-----	-----	1200	1100	µS/cm	
pH	-----	8,1	8,2	8,1	7,8	8,0	7,9	-----	-----	-----	8,0	7,7	pH	
Mats.Suspensión	27	71	697	254	61	343	126	-----	-----	-----	20	5	mg/L	
Dureza Total	-----													
Dza.Perman.	-----													
CARACTERISTICAS QUIMICAS														
Cloruros	-----			125,0	-----			122,0	-----			35,0	mg/L Cl-	
Sulfatos	-----			210,0	-----			184,0	-----			460,0	mg/L SO4=	
Nitratos	-----			3,4	-----			< 0,5	-----			3,0	mg/L NO3-	
Carbonatos	-----													
Bicarbonatos	-----													
Fosfatos	-----													
Fluoruros	-----													
Cianuros	-----													
Sílice	-----													
Calcio	-----			192,0	-----			120,0	-----			160,0	mg/L Ca	
Magnesio	-----			77,7	-----			87,5	-----			126,3	mg/L Mg	
Sodio	-----			77,5	-----			73,7	-----			28,0	mg/L Na	
Potasio	-----			77,5	-----			18,0	-----			8,8	mg/L K	
Cromo	-----													
Manganeso	-----													
Hierro	-----			0,20	-----			0,18	-----			< 0,05	mg/L Fe	
Cobre	-----			< 0,05	-----			-----	-----			-----	-----	
Cinc	-----													
Arsénico	-----													
Cadmio	-----													
Mercurio	-----													
Plomo	-----													
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS														
Ox.Dto	-----													mg/L O2
Ox.Dto %	-----													
D.B.O. 5d	3,1	3,3	4,5	1,0	1,5	2,1	1,3	-----	-----	-----	1,2	5,0	mg/L O2	
D.Q.O. 10min	2,6	8,6	5,2	4,6	5,5	6,4	8,8	-----	-----	-----	6,7	4,3	mg/L O2	
Nitritos	-----													mg/L NO2-
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	mg/L C6H5O	
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	mg/L LAS	
Amonio	-----			< 0,01	-----			0,16	-----			< 0,01	mg/L NH4+	
Alcalinidad	-----			344,0	-----			372,0	-----			282,0	mg/L CO3Ca	
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS														
Coliformes totales	-----			6	-----			80	-----			0	UFC/100mL	
INDICE GENERAL DE POLUCION														
Indice U.V.	-----													



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 16

Subred: 16

Coordenadas X: 403276

Río: RIO GUADIANA

Y: 4305500

Situación: E.A. Balbuena

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	5,0	8,0	11,0	13,0	18,0	22,0	25,0	-----	24,0	16,0	15,0	8,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	25,00	8,00	17,00	2,00	°C			
Caudal	16,34	18,25	11,22	13,70	13,70	13,70	6,52	-----	2,10	2,05	3,40	4,20	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	1550	1370	1600	1650	1750	1700	1850	-----	1040	800	950	1210	µS/cm			
pH	7,9	8,1	8,0	8,0	7,7	7,8	8,2	-----	8,2	8,1	7,9	7,8	pH			
Mats.Suspensión	4	43	122	881	11	327	321	-----	50	288	40	10	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			90,0	-----			103,0	-----			90,0	-----		113,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			486,0	-----			578,0	-----			164,0	-----		420,0	mg/L SO4=
Nitratos	-----			4,6	-----			< 0,5	-----			17,5	-----		3,5	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			280,0	-----			224,0	-----			128,0	-----		184,0	mg/L Ca
Magnesio	-----			116,6	-----			111,7	-----			87,5	-----		165,2	mg/L Mg
Sodio	-----			54,0	-----			49,9	-----			39,0	-----		54,5	mg/L Na
Potasio	-----			6,4	-----			5,8	-----			4,5	-----		7,9	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,10	-----			0,12	-----			0,08	-----		< 0,05	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----				-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	1,6	0,7	2,0	1,1	1,5	1,8	< 0,4	-----	1,8	2,5	0,6	5,0	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	2,7	3,7	4,4	3,5	4,3	4,8	4,6	-----	2,5	3,3	4,1	4,1	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			0,33	-----			0,13	-----			0,20	-----		< 0,01	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			183,0	-----			186,0	-----			192,0	-----		230,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			22	-----			20	-----			500	-----		4	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 18

Subred: 18

Coordenadas X: 388499

Río: RIO BULLAQUE

Y: 4315919

Situación: E.A. Luciana

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	7,0	8,0	9,0	14,0	18,0	20,0	-----	-----	24,0	15,0	15,0	7,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	27,00	13,00	18,00	5,00	°C			
Caudal	8,10	12,66	2,64	3,29	3,29	10,38	1,54	-----	0,00	0,00	0,20	0,30	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	125	110	118	190	190	170	285	-----	320	275	330	255	µS/cm			
pH	6,6	6,9	6,7	7,4	7,1	7,1	7,7	-----	7,2	7,2	7,4	7,2	pH			
Mats.Suspensión	16	8	21	117	91	30	46	-----	18	51	26	12	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			28,0	-----			18,0	-----			41,0	-----		41,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			< 4,0	-----			6,7	-----			< 4,0	-----		22,0	mg/L SO4=
Nitratos	-----			1,5	-----			< 0,5	-----			< 0,5	-----		1,5	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			20,8	-----			18,4	-----			19,2	-----		24,0	mg/L Ca
Magnesio	-----			8,2	-----			10,6	-----			14,5	-----		17,0	mg/L Mg
Sodio	-----			14,0	-----			17,4	-----			22,7	-----		21,0	mg/L Na
Potasio	-----			1,7	-----			1,6	-----			3,0	-----		3,3	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,05	-----			0,26	-----			0,56	-----		< 0,05	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	2,1	0,4	1,9	-----	1,4	1,2	< 0,4	-----	1,7	2,0	0,4	3,0	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	0,7	1,5	0,4	1,9	1,5	3,0	2,9	-----	2,9	3,8	3,0	1,9	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			< 0,01	-----			0,10	-----			< 0,01	-----		0,43	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			42,0	-----			58,0	-----			84,0	-----		78,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			0	-----			10	-----			20	-----		4	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 29

Subred: 29

Coordenadas X: 257560

Río: RIO GUADIANA

Y: 4322689

Situación: E.A. Villanueva de la Serena

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	11,0	9,0	16,0	15,0	20,0	23,0	20,0	-----	25,0	21,5	16,0	10,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	30,50	26,00	20,00	14,00	°C			
Caudal	4,70	64,00	8,90	5,00	5,00	5,30	33,50	-----	13,60	6,76	6,50	3,24	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	330	570	560	550	460	575	850	-----	890	600	370	360	µS/cm			
pH	7,7	7,9	7,6	7,9	7,6	7,5	7,8	-----	8,1	8,0	8,0	7,9	pH			
Mats.Suspensión	30	55	355	327	266	349	21	-----	296	154	11	2	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			44,0	-----			49,0	-----			45,0	-----		35,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			192,8	-----			246,0	-----			296,0	-----		42,6	mg/L SO4=
Nitratos	-----			< 0,5	-----			2,6	-----			1,9	-----		1,8	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			86,0	-----			104,0	-----			96,0	-----		46,4	mg/L Ca
Magnesio	-----			22,6	-----			46,2	-----			53,4	-----		22,3	mg/L Mg
Sodio	-----			26,0	-----			23,7	-----			24,1	-----		22,5	mg/L Na
Potasio	-----			3,0	-----			3,5	-----			3,4	-----		2,4	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,08	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----		< 0,05	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	2,3	1,9	-----	-----	1,9	1,6	< 0,4	-----	0,6	1,5	4,0	3,2	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	2,5	2,0	1,6	3,2	2,3	2,0	3,2	-----	2,6	3,0	2,6	2,2	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			< 0,01	-----			0,27	-----			0,33	-----		0,13	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			75,0	-----			89,0	-----			88,0	-----		84,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			0	-----			200	-----			70	-----		100	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 30

Subred: 30

Coordenadas X: 295176

Río: RIO RUECAS

Y: 4361612

Situación: E.A. Cañamero

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	9,0	7,0	8,0	10,0	13,0	15,0	20,0	-----	20,5	16,0	11,0	6,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	24,50	22,00	13,00	10,00	°C			
Caudal	8,50	0,60	0,30	0,76	0,21	0,54	0,10	-----	0,04	0,05	0,13	0,11	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	26	22	26	24	27	26	41	-----	46	33	41	36	µS/cm			
pH	6,6	6,5	6,7	6,5	6,8	6,5	6,9	-----	6,7	6,9	6,8	6,7	pH			
Mats.Suspensión	4	11	15	16	17	28	84	-----	40	9	10	6	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			4,0	-----			12,0	-----			5,0	-----		4,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			< 4,0	-----			< 4,0	-----			7,4	-----		< 4,0	mg/L SO4=
Nitratos	-----			1,5	-----			< 0,5	-----			< 0,5	-----		1,5	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			4,8	-----			5,6	-----			4,8	-----		4,8	mg/L Ca
Magnesio	-----			1,9	-----			1,9	-----			2,4	-----		3,8	mg/L Mg
Sodio	-----			3,0	-----			3,3	-----			3,5	-----		4,0	mg/L Na
Potasio	-----			< 0,5	-----			0,6	-----			< 0,5	-----		0,9	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,14	-----			0,26	-----			< 0,05	-----		< 0,05	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	1,3	3,3	0,5	-----	1,6	< 0,4	< 0,4	-----	< 0,4	1,2	2,0	2,4	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	2,3	2,3	0,8	2,3	< 0,4	1,6	1,1	-----	1,4	1,2	1,4	1,1	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			< 0,01	-----			< 0,01	-----			< 0,01	-----		0,21	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			9,0	-----			5,0	-----			10,0	-----		16,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			2	-----			6	-----			16	-----		15	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 36

Subred: 36

Coordenadas X: 209395

Río: RIO GUADIANA

Y: 4312237

Situación: Puente Romano de Mérida, margen izquierda

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	11,0	10,0	16,0	18,0	21,0	23,0	25,0	-----	24,0	20,0	17,0	10,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	26,00	23,00	15,00	9,50	°C			
Caudal	145,60	-----	45,24	21,40	-----	21,70	50,00	-----	60,00	41,00	15,00	15,00	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	240	430	460	550	610	600	740	-----	700	650	560	480	µS/cm			
pH	7,4	7,9	7,7	8,4	8,0	7,3	7,8	-----	8,0	8,0	8,1	8,0	pH			
Mats.Suspensión	52	12	92	161	162	290	128	-----	99	106	8	8	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			48,0	-----			46,0	-----			45,0	-----		47,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			156,0	-----			200,0	-----			200,0	-----		114,0	mg/L SO4=
Nitratos	-----			< 0,5	-----			4,1	-----			< 0,5	-----		< 0,5	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			76,8	-----			92,0	-----			54,4	-----		33,6	mg/L Ca
Magnesio	-----			24,3	-----			34,0	-----			36,6	-----		41,7	mg/L Mg
Sodio	-----			30,0	-----			25,0	-----			25,1	-----		31,5	mg/L Na
Potasio	-----			3,6	-----			2,9	-----			3,1	-----		3,0	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,14	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----		< 0,05	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	2,6	1,4	< 0,4	-----	3,3	1,1	< 0,4	-----	0,6	1,2	2,0	3,9	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	6,3	2,1	2,7	4,1	3,0	2,9	2,6	-----	3,4	2,8	3,0	2,4	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			0,11	-----			< 0,01	-----			0,07	-----		< 0,01	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			89,0	-----			100,0	-----			88,0	-----		94,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			2	-----			600	-----			60	-----		20	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 41

Subred: 41

Coordenadas X: 156699

Río: RIO GEVORA

Y: 4315093

Situación: Badajoz. Desembocadura, 200m aguas arriba confluencia

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	9,5	9,0	13,0	13,0	19,0	23,0	25,0	-----	23,0	18,0	15,0	8,5	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	23,00	19,50	14,50	6,50	°C			
Caudal	121,00	6,70	0,40	0,50	1,00	0,45	0,39	-----	0,35	0,45	1,00	0,58	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	110	135	198	280	370	460	710	-----	810	730	700	530	µS/cm			
pH	6,9	7,4	7,3	7,3	7,4	7,3	9,5	-----	8,0	7,9	7,3	7,6	pH			
Mats.Suspensión	63	23	20	139	38	51	79	-----	66	52	4	4	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			32,0	-----			53,5	-----			60,0	-----		52,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			33,2	-----			76,0	-----			159,2	-----		170,4	mg/L SO4=
Nitratos	-----			3,4	-----			< 0,5	-----			2,6	-----		1,5	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			28,8	-----			80,0	-----			76,0	-----		32,0	mg/L Ca
Magnesio	-----			14,5	-----			36,4	-----			53,4	-----		55,8	mg/L Mg
Sodio	-----			19,0	-----			31,0	-----			34,4	-----		33,5	mg/L Na
Potasio	-----			1,1	-----			2,4	-----			2,9	-----		2,3	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			< 0,05	-----			0,14	-----			< 0,05	-----		0,20	mg/L Fe
Cobre	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			< 0,05	-----			
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	1,8	0,6	-----	-----	2,5	< 0,4	< 0,4	-----	0,6	0,6	2,0	1,8	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	4,8	2,4	1,1	1,9	2,0	2,4	3,6	-----	3,4	3,2	3,2	1,8	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			< 0,01	-----			0,10	-----			0,10	-----		0,10	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			88,0	-----			114,0	-----			112,0	-----		124,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			10	-----			400	-----			50	-----		25	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 44

Subred: 43

Coordenadas X: 170862

Río: RIO MURTIGAS

Y: 4211334

Situación: E.A. La Nava

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES			
Temp.Agua	11,0	9,0	10,0	11,0	16,0	16,0	20,0	-----	19,0	17,0	12,0	9,0	°C			
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	25,00	17,00	13,00	11,00	°C			
Caudal	2,28	1,77	0,45	1,34	0,32	1,98	0,29	-----	0,25	0,62	-----	0,29	m³/s			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS																
Color	-----															
Aspecto	-----															
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS																
Conductividad 20°C	315	305	335	365	420	440	550	-----	455	430	390	370	µS/cm			
pH	8,0	8,1	8,1	7,9	7,9	7,5	8,0	-----	8,0	8,0	7,9	7,7	pH			
Mats.Suspensión	6	139	93	44	15	51	158	-----	115	91	6	24	mg/L			
Dureza Total	-----															
Dza.Perman.	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICAS																
Cloruros	-----			20,0	-----			21,0	-----			23,0	-----		20,0	mg/L Cl-
Sulfatos	-----			28,3	-----			85,0	-----			64,4	-----		25,6	mg/L SO4=
Nitratos	-----			12,0	-----			8,8	-----			7,0	-----		7,7	mg/L NO3-
Carbonatos	-----															
Bicarbonatos	-----															
Fosfatos	-----															
Fluoruros	-----															
Cianuros	-----															
Sílice	-----															
Calcio	-----			54,4	-----			72,0	-----			43,2	-----		28,8	mg/L Ca
Magnesio	-----			16,5	-----			27,2	-----			33,0	-----		35,9	mg/L Mg
Sodio	-----			14,0	-----			16,8	-----			17,0	-----		16,0	mg/L Na
Potasio	-----			2,1	-----			4,0	-----			2,5	-----		2,7	mg/L K
Cromo	-----															
Manganeso	-----															
Hierro	-----			0,12	-----			0,05	-----			0,23	-----		0,24	mg/L Fe
Cobre	-----			0,05	-----			0,22	-----			0,05	-----		0,05	mg/L Cu
Cinc	-----															
Arsénico	-----															
Cadmio	-----															
Mercurio	-----															
Plomo	-----															
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS																
Ox.Dto	-----													mg/L O2		
Ox.Dto %	-----															
D.B.O. 5d	2,9	1,5	1,3	-----	1,5	< 0,4	< 0,4	-----	< 0,4	0,9	2,0	1,3	mg/L O2			
D.Q.O. 10min	1,4	1,1	1,1	1,3	1,1	0,7	0,9	-----	10,6	2,7	1,3	1,1	mg/L O2			
Nitritos	-----													mg/L NO2-		
Fenoles	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----			< 0,001	-----		< 0,001	mg/L C6H5O
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	-----		0,0	mg/L LAS
Amonio	-----			0,13	-----			0,12	-----			< 0,01	-----		0,27	mg/L NH4+
Alcalinidad	-----			186,0	-----			176,0	-----			188,0	-----		196,0	mg/L CO3Ca
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS																
Coliformes totales	-----			0	-----			0	-----			6	-----		4	UFC/100mL
INDICE GENERAL DE POLUCION																
Indice U.V.	-----															



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COCA)

Red ICA: 56

Subred: 57

Coordenadas X: 147582

Río: RIO ODIEL

Y: 4144323

Situación: E.A. Gibrleón-Ctra. Huelva-Ayamonte

Z:

- Año 1973 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES	
Temp.Agua	11,0	10,0	14,0	19,0	19,0	23,0	22,0	-----	-----	-----	16,0	12,0	°C	
Temp.Ambiente	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	16,00	11,00	°C	
Caudal	18,50	7,30	5,00	0,92	0,12	1,75	0,15	-----	-----	-----	-----	0,50	m³/s	
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS														
Color	-----													
Aspecto	-----													
CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS														
Conductividad 20°C	270	415	710	1050	1340	860	1450	-----	-----	-----	2100	1700	µS/cm	
pH	3,9	3,5	3,2	3,1	2,9	3,2	3,0	-----	-----	-----	2,9	2,9	pH	
Mats.Suspensión	69	250	540	259	166	134	407	-----	-----	-----	17	6	mg/L	
Dureza Total	-----													
Dza.Perman.	-----													
CARACTERISTICAS QUIMICAS														
Cloruros	-----			18,0	-----			25,0	-----			25,0	mg/L Cl-	
Sulfatos	-----			500,0	-----			530,0	-----			1120,0	mg/L SO4=	
Nitratos	-----			< 0,5	-----			3,8	-----			5,8	mg/L NO3-	
Carbonatos	-----													
Bicarbonatos	-----													
Fosfatos	-----													
Fluoruros	-----													
Cianuros	-----													
Sílice	-----													
Calcio	-----			60,0	-----			80,0	-----					
Magnesio	-----			51,0	-----			92,3	-----					
Sodio	-----			18,5	-----			24,4	-----			27,5	mg/L Na	
Potasio	-----			1,2	-----			3,4	-----			2,1	mg/L K	
Cromo	-----													
Manganeso	-----													
Hierro	-----			11,40	-----			2,34	-----			0,26	mg/L Fe	
Cobre	-----			1,84	-----			2,30	-----			6,05	mg/L Cu	
Cinc	-----													
Arsénico	-----													
Cadmio	-----													
Mercurio	-----													
Plomo	-----													
CARACTERISTICAS QUIMICO-BIOLÓGICAS														
Ox.Dto	-----													mg/L O2
Ox.Dto %	-----													
D.B.O. 5d	1,3	4,4	1,7	-----	1,0	0,7	1,5	-----			0,5	1,4	mg/L O2	
D.Q.O. 10min	0,9	0,6	0,9	< 0,4	1,0	0,7	3,1	-----			1,5	1,8	mg/L O2	
Nitritos	-----													
Fenoles	-----						< 0,001	-----			< 0,001	mg/L C6H5O		
Detergentes	-----			0,0	-----			0,0	-----			0,0	mg/L LAS	
Amonio	-----													
Alcalinidad	-----			-278,0	-----			-452,0	-----			-850,0	mg/L CO3Ca	
CARACTERISTICAS BACTERIOLÓGICAS														
Coliformes totales	-----			0	-----			0	-----			0	UFC/100mL	
INDICE GENERAL DE POLUCION														
Indice U.V.	-----													

